SONY

PlayStation Portable

Bluetooth® stereo headset receiver
Bluetooth®（藍芽）立體聲耳機組接收器
Bluetooth® 스테레오 헤드셋 리시버

Instruction Manual/使用說明書/사용설명서

PSP-N270 G

4-174-532-**21**(1)

EN

Precautions

Before using this product, carefully read this manual and retain it for future reference. Read also the instructions for the PSP®go system.

Safety

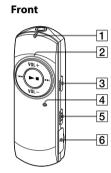
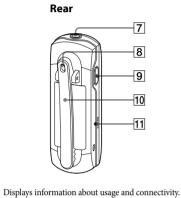
- Observe all precautions and instructions.

Use and handling

- Permanent hearing loss may occur if headset or headphones (sold separately) are used at high volume. Set the volume to a safe level. Over time, increasingly loud audio may start to sound normal but can actually be damaging your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the sooner your hearing could be affected. To protect your hearing:
  - Limit the amount of time you use earphones or headphones at high volume.
  - Avoid raising the volume to block out noisy surroundings.
  - Lower the volume if you can't hear people speaking near you.
- Do not expose the receiver to high temperatures, high humidity or direct sunlight.
- Do not put heavy objects on the receiver.
- Do not allow liquid or small particles to get into the receiver.
- Do not throw or drop the receiver, or otherwise expose it to strong physical impact.
- Do not place any rubber or vinyl materials on the receiver exterior for an extended period of time.
- Use a soft, dry cloth to clean the receiver. Do not use solvents or other chemicals. Do not wipe with a chemically treated cleaning cloth.
- Do not disassemble or insert anything into the receiver because this may cause damage to the internal components or cause injury to you.
- Do not use the product while driving or riding a bicycle.
- Observe all signs and instructions that require an electrical device or radio product to be switched off in designated areas, such as gas/refueling stations, hospitals, blasting areas, potentially explosive atmospheres or aircraft.

Part names and functions

Front

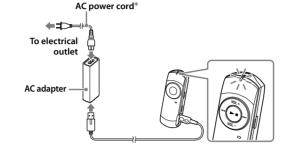
Rear

1	Status indicator	Displays information about usage and connectivity.
2	Operation button	Controls music and video playback.
	► ■ button	Start or pause playback. Long press to stop.
	►►I button	Skip to the next. Long press to fast forward.
	I◄◄ button	Back to the previous. Long press to fast reverse.
	Volume +/volume - buttons	Adjusts the volume.
3	MODE button	Switches between normal latency mode and low latency mode.
4	Microphone	Voice input.
5	POWER button	Turns the receiver on/off.
6	USB connector (•⭠)	Connect the supplied USB cable to charge the receiver.
7	Headphone connector	Connect headset or headphones (sold separately).
8	Strap holder	Attach a strap (sold separately).
9	Multi-function button (📞)	Operates the mobile phone.
10	Clip	Clip the receiver to a pocket or other part of your clothing.
11	RESET button	Press to reset the receiver.

Status indicator display

Indicator color	Flashing pattern	Bluetooth® connection status or the receiver status
Red and Blue	Flashing alternately	In pairing mode or during pairing
Blue	Flashing	Waiting for a connection
	Flashing two times repeatedly	Connected and receiving audio signal
	Flashing slowly	Connected but the connected device is not sending audio signal
	Flashing two times repeatedly with a pause	Connected with multiple devices, but the connected devices are not sending audio signal
	Flashing two times repeatedly and slowly	Connected, and the connected device is sending audio signal
	Flashing three times repeatedly and slowly	Connected with multiple devices (standby for a telephone call on HSP/HFP) and the connected device is sending audio signal
	Flashing quickly	Receiving a call on the mobile phone
Red	Solid	Charging the battery
Purple	Same flashing patterns as for Blue	In low latency mode
Red	Same flashing patterns as for Blue	Charge level low

Charging the battery

The receiver contains a rechargeable Lithium-Ion battery, which must be charged before using the receiver for the first time.
Charging takes approximately 2.5 hours when starting with no battery charge left.

After removing the cover from the USB connector on the receiver, connect the supplied USB cable to the receiver and to the AC adaptor for the PSP®go system.
The status indicator lights up in red, indicating that charging has begun. The status indicator turns off when the battery is fully charged.

* Some regions and countries may use a different AC power cord from the one illustrated.

Hints

- The receiver cannot be turned on while charging.
- If you connect the receiver to a USB device while the receiver is turned on, the receiver will turn off automatically.
- Use only the USB cable that is supplied with the receiver.
- Connect the receiver directly to the charging device. You may not be able to charge the battery if the receiver is connected via a USB hub or similar device.
- The receiver can also be charged using a USB connector on a PS3™ system or a PC.

Battery duration

Talk time (including music playback): Up to 6 hours
Standby time: Up to 100 hours
Actual times may vary due to surrounding temperature and conditions of use.

Checking the remaining battery charge

Press the POWER button while the receiver is turned on.
You can check the amount of remaining battery charge by the number of times the status indicator flashes.

- Flashes 3 times: Full
- Flashes 2 times: Mid
- Flashes 1 time: Low (needs to be charged)

Hint

When no battery charge remains, the receiver will beep and then turn off automatically.

Using the receiver with the PSP®go system

For information about operating the PSP®go system, refer to the instruction manual and the online user's guide (http://manuals.playstation.net/document/) for the system.

Checking the system software version of the PSP®go system

To use the receiver with the PSP®go system, the PSP®go system software must be version 6.20 or later.

Registering (pairing) with the PSP®go system

1. **Place the PSP®go system within 1 m of the receiver.**
2. **With the receiver turned off, press and hold the POWER button on the receiver for about seven seconds.**
   When the status indicator flashes alternately in red and blue, release the button.
3. **Turn on the PSP®go system. Check that the WIRELESS switch is set on.**
4. **Register the receiver on the PSP®go system.**
   The receiver is identified as [PSP-N270] on the PSP®go system. If the system prompts you for a password, enter 0000.
   Pairing is complete when the status indicator (blue) flashes two times repeatedly.

Hints

- If pairing is not completed within five minutes, pairing mode will be cleared and the receiver will turn off. In this case, start over from step 1.
- After the receiver has been paired with the PSP®go system, it does not have to be paired again.

Listening to audio and sounds from the PSP®go system

Follow these steps each time you use the receiver to listen to audio and sounds from the PSP®go system.

1. **Press and hold the POWER button for about two seconds to turn on the receiver.**
   The status indicator (blue) starts flashing to indicate that the unit is waiting for a Bluetooth® connection.
2. **Turn on the PSP®go system. Check that the WIRELESS switch is set on.**
3. **Select 🧰 (Settings) ➡ ✱ (Bluetooth® Device Settings) ➡ [Manage Bluetooth® Devices]. After selecting [PSP-N270] from the list that is displayed, select [Connect] from the options menu.**
   When the Bluetooth® connection is established, the status indicator (blue) flashes two times repeatedly.
   Audio and sounds from the PSP®go system can now be heard when you connect a headset or headphones (sold separately) to the receiver.

Using the receiver's microphone

If you select HSP (Headset Profile) on the PSP®go system, you can use the receiver's microphone with games or applications that support microphone input.

1. **Select 🧰 (Settings) ➡ ✱ (Bluetooth® Device Settings) ➡ [Manage Bluetooth® Devices].**
   After selecting [PSP-N270] from the list that is displayed, select [Set] from the options menu.
2. **Select [HSP (Headset Profile)].**

Using low latency mode

If you experience an audio lag due to the wireless connection, you can reduce the lag by using the low latency mode.

Press and hold the MODE button for about two seconds.
When the receiver is in low latency mode, the status indicator turns purple.
To switch back to the normal latency mode, press and hold the MODE button for about two seconds again.

Hint

When the receiver is in low latency mode, audio quality and communication quality are reduced.

Ending the Bluetooth® connection between the receiver and the PSP®go system

Press and hold the POWER button on the receiver for about two seconds to turn it off.

Using the receiver with other Bluetooth® devices

You can register, or pair, the receiver with a Bluetooth® device.
You can pair up to eight Bluetooth® devices (multi-pairing feature).
For pairing instructions, see "Registering (pairing) with the PSP®go system" in this manual.
For information about operating the Bluetooth® device, refer to the instructions supplied with the device.
The receiver is identified as [PSP-N270] on the Bluetooth® device. If the device prompts you for a password, enter 0000.

Using with a Bluetooth® mobile phone

The connection to the mobile phone uses either the HFP or HSP profile. The profile used and the features that are supported vary depending on the mobile phone. For details, refer to the instructions supplied with the mobile phone.
Before you start using the device, register (pair) the receiver with the mobile phone.

1. **Press and hold the POWER button for about two seconds to turn on the receiver.**
2. **Start the Bluetooth® connection on the mobile phone.**
   The receiver connects to the mobile phone automatically.

If the receiver does not connect to the mobile phone automatically

press the multi-function button on the receiver.

Operating the mobile phone

You can perform the following operations using the multi-function button.

Status	HFP (Hands-free Profile)		HSP (Headset Profile)	
	Short press	Long press	Short press	Long press
Standby	Start voice dial	Redial	—	Dial
Outgoing call	End outgoing call	—	End outgoing call	End outgoing call or change call device to the receiver
Incoming call	Answer	Do Not Answer	Answer	—
During call	End call	Change call device to the receiver or to the mobile phone	End call	Change call device to the receiver
Voice dial active	Cancel voice dial	—	—	—

Switching between the mobile phone and the PSP®go system

When the receiver is connected with both the PSP®go system and a mobile phone, you can switch the receiver to answer incoming calls while it is being used with the PSP®go system.
When receiving an incoming call while using the receiver to listen to audio from the PSP®go system, the receiver plays the ringtone.
Press the multi-function button to answer the call.

Restoring default settings

You can restore default settings (such as volume) and delete all pairing information on the receiver.

1. **If the receiver is on, press and hold the POWER button for about two seconds to turn it off.**
2. **Press and hold the POWER button and the multi-function button together for about seven seconds.**
   The status indicator (blue) flashes four times to indicate that default settings have been restored. All pairing information is deleted.

Before requesting service

Refer to this section if you experience difficulty using the product.

The sound is distorted, or there is audio skipping. The devices need to be kept close together to maintain a Bluetooth® connection.

- Check whether a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN, another Bluetooth® device, or a microwave oven, is nearby. If such a device is nearby, place the receiver in a different location.
- Point the receiver towards the Bluetooth® device. Check that there are no obstacles blocking the communication.

The receiver does not operate properly.

- Reset the receiver. Insert a small pin or similar object into the hole of the RESET button and push until there is a click. Note that pairing information is not deleted by this operation.

Specifications

General

Communication System	Bluetooth® Specification version 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
Output	Bluetooth® Specification Power Class 2
Maximum communication range	Line of sight approx. 10 m*
Compatible Bluetooth® Profiles**	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Supported content protection method	SCMS-T
Transmission range (A2DP)	20 - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)
Supplied accessory	USB cable (1) Instruction Manual (1)

Receiver

Power source	DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery
Dimension (w/h/d) (excluding projection parts and controls)	Approx. 21× 63 × 15 mm
Mass	Approx. 15 g
Operating temperature	0 °C to 40 °C

Headphones output

Output jack	Stereo mini jack
Maximum output	20 mW + 20 mW (16 Ω)

Microphone

Type	Electret condenser
Direction characteristic	Omni directional
Effective frequency range	100 – 4,000 Hz

* The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.
** Bluetooth® standard profiles indicate the purpose of Bluetooth® communication between devices.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Design and specifications are subject to change without notice.

About national export control

This product may fall within the scope of national export control legislation. You must comply fully with the requirements of such legislation and of all other applicable laws of any jurisdiction in relation to this product.

Complies with
IDA Standards
DB102988

(For customers in Singapore only)

CT

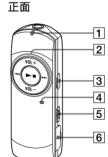
使用前須知事項

在使用本產品前，請先詳細閱讀本說明書並妥善保存，以備將來參考之用。
同時亦請參閱PSP®go主機的使用說明書。

關於安全

- 請遵守所有使用前須知事項和使用說明。

使用和保養

- 若使用耳機組或耳機（另售）時音量調整過高，可能會導致永久失聰。請將音量調整至安全水平。持續聆聽一段時間後，即使是音量不斷增大的聲音，聽起來亦可能會與一般無異，但實際上卻可能會損害聽覺。若您感到耳鳴或出現口齒不清的情況，請立即停止使用耳機組或耳機，並洽詢醫生檢查聽覺。音量越高，會越快對聽覺造成影響。為保護您的聽覺：
  - 使用耳機時請盡量避免將音量調整過高。
  - 避免調高音量來阻隔身邊的噪音。
  - 若無法聽清楚身邊的人的說話聲，請調低音量。
- 請勿將接收器放在高溫、濕氣極重或受日光直射的地方。
- 請勿在接收器上放置重物。
- 請勿讓液體或小顆粒掉入接收器。
- 請勿投擲或掉落接收器，或使其受到強烈的外力撞擊。
- 請勿在接收器外殼上長時間放置任何橡膠或乙烯基物質。
- 請使用乾淨軟布擦拭。切勿使用溶劑或其他化學藥劑。切勿使用經化學處理的擦布擦拭。
- 請勿分解或將任何異物插入接收器，否則可能會損壞內部零件或導致受傷。
- 請勿在開車或騎腳踏車時使用本產品。
- 請遵守所有標示及指示，在加油／加氣站、醫院、爆破地區、有潛在爆炸危險的場所或飛機等指定地點關閉電器或無線電產品的電源。

各部名稱和機能

正面

背面

1	狀態指示燈	顯示使用和連線資訊。
2	操作按鈕	控制音樂和影像播放。
	► ■ 按鈕	開始或暫停播放。按住時停止播放。
	►►I 按鈕	移動至下一首。按住時快進。
	I◄◄ 按鈕	移動至上一首。按住時快退。
	音量 +/音量 - 按鈕	調整音量。
3	MODE按鈕	變更為一般延遲模式或低延遲模式。
4	麥克風	輸入聲音。
5	POWER按鈕	啟動／關閉接收器電源。
6	USB連接埠（•⭠）	連接隨附的USB連接線連接以替接收器充電。
7	耳機連接埠	連接至耳機組或耳機（另售）。
8	手繩固定勾	扣上手繩（另售）。
9	多功能按鈕（📞）	操作行動電話。
10	固定夾	將接收器夾於口袋或衣服的其他部份。
11	RESET按鈕	按下時可重設接收器。

狀態指示燈顯示

指示燈顏色	閃燈形式	Bluetooth®（藍芽）連線狀態或接收器狀態
紅色和藍色	交替閃爍	配置模式或配置中
藍色	閃爍	等候連線
	持續閃爍兩次	已連線並正接收聲音
	緩慢閃爍	已連線但連線中裝置並無傳送聲音
	持續閃爍兩次，中間有停頓	已與複數裝置連線，但連線中裝置並無傳送聲音
	持續緩慢地閃爍兩次	已連線，且連線中裝置正在傳送聲音
	持續緩慢地閃爍三次	已與複數裝置連線（HSP/HFP待機以便接聽電話），且連線中裝置正在傳送聲音
	快速閃爍	行動電話有來電
紅色	持續亮燈	充電中
紫色	閃爍方式與藍燈相同	正在使用低延遲模式
紅色	閃爍方式與藍燈相同	充電量已降低

替電池充電

接收器內藏鋰離子充電式電池，初次使用接收器時需先充電。
電池電力已耗盡時，充電約需2.5小時方可完成。

拆開接收器的USB連接埠蓋子，使用隨附的USB連接線連接接收器與PSP®go主機的交流電轉換器。
狀態指示燈會亮起紅燈，表示開始為電池充電。電池充電結束後，狀態指示燈即會熄滅。

* 連接線之形狀會因國家或區域而異。

提示

- 充電期間無法啟動接收器電源。
- 若在接收器電源開啟時與USB裝置連接，接收器即會自動關閉電源。
- 請僅使用接收器隨附的USB連接線。
- 請直接連接接收器與充電裝置。使用USB Hub（集線器）或類似裝置連接時，可能會無法替電池充電。
- 亦可使用 PS3™主機或個人電腦的USB連接埠替接收器充電。

電池的持續使用時間

通話時間（包括播放音樂）：最多6小時
待機時間：最多100小時
電池使用時間會因環境溫度及使用狀況而有所不同。

確認電池的剩餘充電量

在接收器啟動電源時按下POWER按鈕。
可按狀態指示燈的閃爍次數，確認電池的剩餘充電量。

- 閃爍3次：滿
- 閃爍2次：中
- 閃爍1次：低（需要充電）

提示

電池電力已耗盡時，接收器會發出嗶聲並自動關閉電源。

在PSP®go主機上使用接收器

若您想了解PSP®go主機的詳細操作方法，請參閱主機的使用說明書及線上用戶指南（http://manuals.playstation.net/document/）。

確認PSP®go主機的系統軟件版本

PSP®go主機的系統軟件需更新為6.20或以上版本始可使用接收器。

將接收器登錄（配置）至PSP®go主機

1. **將PSP®go主機放置在接收器的1米以內。**
2. **在接收器電源關閉的狀態下，按住接收器的POWER按鈕約七秒。**
   狀態指示燈交替閃爍紅燈和藍燈時放開按鈕。
3. **啟動PSP®go主機的電源。將WIRELESS按鈕調整為開。**
4. **將接收器登錄至PSP®go主機。**
   PSP®go主機會將接收器辨識為[PSP-N270]。若需輸入密碼，請輸入「0000」。
   狀態指示燈持續閃爍兩次藍燈時，即表示配置完成。

提示

- 若配置未於五分鐘內完成，配置模式即會自動解除，接收器亦會自動關閉電源。此時請從程序1重新開始配置。
- 接收器與PSP®go主機配置後，即無需再度進行配置。

收聽PSP®go主機的聲音

每次要使用接收器收聽PSP®go主機的聲音時，需遵循以下程序執行操作。

1. **按住POWER按鈕約兩秒以啟動接收器的電源。**
   狀態指示燈會閃爍藍燈，表示裝置正等候Bluetooth®（藍芽）連線。
2. **啟動PSP®go主機的電源，並將WIRELESS 按鈕調整為開。**
3. **選擇 🧰（設定）➡ ✱（設定Bluetooth®（藍芽）裝置）➡ [管理Bluetooth®（藍芽）裝置]，然後從顯示的一覽選擇[PSP-N270]，再從選項選單選擇[連線]。**
   Bluetooth®連線成功後，狀態指示燈會持續閃爍兩次藍燈。
   可連接耳機組或耳機（另售）至接收器，收聽PSP®go主機的聲音。

使用接收器的麥克風

若您在PSP®go主機選擇HSP（Headset Profile），則可在遊玩支援麥克風輸入的遊戲或應用程式時使用接收器的麥克風。

1. **選擇 🧰（設定）➡ ✱（設定Bluetooth®（藍芽）裝置）➡ [管理Bluetooth®（藍芽）裝置]。**
   從顯示的一覽選擇[PSP-N270]，再從選項選單選擇[設定]。
2. **選擇[HSP（Headset Profile)]。**

使用低延遲模式

若因無線連線而出現聲音延遲的情況，可使用低延遲模式來減低延遲。

按住MODE按鈕約兩秒。
接收器進入低延遲模式時，狀態指示燈會變成紫色。
要變更為一般延遲模式時，請再度按住MODE按鈕約兩秒。

提示

接收器進入低延遲模式時，聲音和通訊品質會降低。

結束接收器與PSP®go主機之間的Bluetooth®（藍芽）連線

按住接收器的POWER按鈕約兩秒來關閉電源。

在其他Bluetooth®（藍芽）裝置上使用接收器

您可將接收器登錄（配置）至Bluetooth®（藍芽）裝置。
您可配置最多八台Bluetooth®（藍芽）裝置（複數配置機能）。
有關配置方法的詳細說明，請參閱本說明書的“將接收器登錄（配置）至PSP®go主機”。
若您想了解Bluetooth®（藍芽）裝置的詳細操作方法，請參閱該裝置隨附的使用說明書。
Bluetooth®（藍芽）裝置會將接收器辨識為[PSP-N270]。若需輸入密碼，請輸入「0000」。

在Bluetooth®（藍芽）行動電話上使用接收器

與行動電話連線時，會使用HFP或HSP的Profile（設定檔）。所使用的設定檔與支援的機能視行動電話而異。若您想了解有關詳情，請參閱行動電話隨附的使用說明書。
開始使用裝置前，需先將接收器登錄（配置）至行動電話。

1 按住POWER按鈕約兩秒鐘，以啟動接收器電源。

2 啟用行動電話的Bluetooth®（藍芽）連線。
接收器會自動與行動電話連線。

接收器未與行動電話自動連線時

按下接收器的多功能按鈕。

操作行動電話

可使用多功能按鈕執行以下操作。

狀態	HFP (Hands-free Profile)		HSP (Headset Profile)	
	短按	長按	短按	長按
待機	開始語音撥號	重撥	–	撥打
撥出電話	終止撥出電話	–	終止撥出電話	終止撥出電話或變更通話裝置為接收器
來電	接聽	拒接	接聽	–
通話中	終止通話	變更通話裝置為接收器或行動電話	終止通話	變更通話裝置為接收器
語音撥號啟用	取消語音撥號	–	–	–

變換使用行動電話或PSP®go主機

接收器同時與PSP®go主機和行動電話連線時，可在使用接收器收聽PSP®go主機的聲音時，變更至接聽來電。
使用接收器收聽PSP®go主機的聲音時若有來電，接收器會播放鈴聲。
按下多功能按鈕以接聽來電。

恢復預設

您可恢復接收器的初期預設（例如音量）和刪除所有配置資訊。

1 若接收器已啟動電源，請按住POWER按鈕約兩秒來關閉電源。

2 同時按住POWER按鈕和多功能按鈕約七秒。
狀態指示燈會閃爍藍燈四次，表示已恢復初期預設。所有配置資料已被刪除。

送修前

在使用本產品時，如果操作上遭遇困難，請閱讀以下文章。

聲音扭曲或斷續。通訊距離太短。

- 確認是否有無線LAN、其他Bluetooth®（藍芽）裝置或微波爐等產生電磁輻射的裝置在附近。請將該等裝置放在與接收器不同的地方。
- 將接收器對準Bluetooth®（藍芽）裝置，確認並無任何障礙物影響通訊。

無法操作接收器。

- 請重設接收器。將小針或類似物品插入RESET按鈕的孔內，並向內推直到有按下按鈕的感覺。配置資料並不會因此項操作而被刪除。

規格

一般資訊

通訊方式 Bluetooth®（藍芽）規格版本 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
輸出 Bluetooth®（藍芽）規格Power Class 2
最大通訊範圍 直視距離約10米內*
支援Bluetooth®（藍芽）Profile**
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
支援的內容保護方式 SCMS-T
傳輸範圍（A2DP） 20 - 20,000 Hz（取樣頻率 44.1 kHz）
隨附配件 USB連接線（1條）
使用說明書（1套）

接收器

電源 DC 3.7 V：內藏鋰離子充電式電池
尺寸（寬／高／深）（不包括突出部分與控制裝置）
約21 × 63 × 15 mm
重量 約15 g
操作溫度 0 ° C to 40 ° C

耳機輸出

輸出端子 立體聲迷你插口
最大輸出 20 mW + 20 mW (16 Ω)

麥克風

類型 駐極體電容式
方向特性 全向
有效頻率範圍 100 – 4,000 Hz

* 通訊範圍會因裝置間的障礙物、微波爐周圍的磁場、靜電、接收敏感度、天線效能、操作系統、軟件應用程式等因素而有所不同。
**Bluetooth®（藍芽）Profile代表裝置間的Bluetooth®（藍芽）通訊目的。

MPEG Layer-3音頻編碼技術和專利由Fraunhofer IIS和Thomson授權。

本公司保留在沒有事先通知情況下，變更設計或規格之權利。

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

注意高溫

請勿放在受陽光照射的場所、窗戶緊閉的車內或加熱器具旁保管。（可能會因高溫而造成變形、變色、或導致故障等問題）

關於國家出口控制

本產品可能因各國立法之規定而被列為限制出口商品。請嚴格遵守相關法條及任何與本產品之管轄權有關之法律規定。

廢電池請回收
（僅適用於台灣）

KR

사용상의 주의

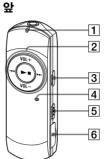
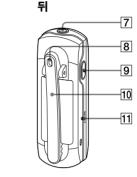
본 제품을 사용하시기 전에 본 사용설명서를 잘 읽어 보신 후 항상 찾기 쉬운 곳에 보관해 주십시오.
PSP®go의 사용설명서도 읽어 주십시오.

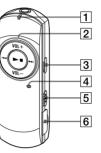
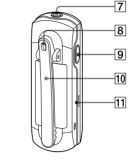
안전을 위하여

• 모든 주의 사항 및 지시 사항에 따라 사용해 주십시오.

사용과 관리

• 헤드셋이나 헤드폰(별매)을 큰 소리로 장시간 계속해서 들으면 귀에 좋지 않은 영향을 미치는 경우가 있습니다. 음량 레벨을 안전한 정도로 맞추어 주십시오. 듣다보면 점차 큰 소리도 보통 음량으로 느껴지게 되지만 이는 청력에 손상을 일으킬 수 있습니다. 귀에서 울리는 소리가 나거나 말소리가 먼 느낌이 나면 사용을 중단하시고 청력을 테스트해 보십시오. 음량을 크게 들으면 들을수록 더 빨리 청력에 영향을 미칩니다.
청력을 보호하기 위해
– 높은 음량으로 이어폰이나 헤드폰을 사용하는 시간을 제한해 주십시오.
– 주변의 소음을 듣지 않기 위해 음량을 높이지 마십시오.
– 옆 사람의 말소리가 들리지 않는다면 음량을 낮추어 주십시오.
• 고온다습하거나 직사광선이 비치는 장소에 방치하지 마십시오.
• 무거운 물건을 얹지 마십시오.
• 액체나 작은 이물질 등이 들어가지 않도록 하십시오.
• 던지거나 떨어뜨리거나 강한 물리적 충격을 가하지 마십시오.
• 고무나 비닐로 된 물건에 장기간 접촉하지 않도록 하십시오.
• 손질하실 때는 부드러운 마른 천을 사용해 주십시오. 솔벤트 등의 화학약품이나 화학 처리된 청소용 수건으로 본 제품을 닦지 마십시오.
• 절대 분해하거나 다른 물질을 집어넣지 마십시오. 내부 구조에 손상을 주거나 부상의 원인이 될 수 있습니다.
• 운전중이나 자전거를 타는 중에 본 제품을 사용하지 마십시오.
• 가스 충전소, 병원, 비행기, 발파 지역 등 전자기기나 전파를 사용하는 기기의 전원을 꺼야 하는 장소에서는 모든 신호와 지시에 따라 주십시오.

각부 명칭 및 기능

앞

뒤

1 상태 표시등	본 기기의 통신 상태 및 사용 상황을 표시합니다.
2 조작 버튼	음악과 비디오 재생 조작에 사용합니다.
►■ 버튼	재생합니다. 재생중에 누르면 일시 정지합니다. 길게 누르면 재생을 정지합니다.
►►I 버튼	다음으로 넘어갑니다. 길게 누르면 빨리가기를 할 수 있습니다.
I◄◄ 버튼	이전으로 돌아갑니다. 길게 누르면 빨리 되돌아가기를 할 수 있습니다.
음량 +/음량 – 버튼	음량을 조절합니다.
3 MODE 버튼	표준 레이턴시(normal latency) 모드와 로 레이턴시(low latency) 모드를 전환합니다.
4 마이크	음성을 입력합니다.
5 POWER 버튼	전원을 켜고 끕니다.
6 USB 단자 (•⇠)	동봉된 USB 케이블을 연결하여 충전합니다.
7 헤드폰 단자	헤드셋이나 헤드폰(별매)을 연결합니다.
8 스트랩 홀더	스트랩(별매)을 부착합니다.
9 다기능 버튼 (📞)	휴대전화를 조작합니다.
10 클립	본 기기를 주머니나 의복의 적당한 곳에 부착합니다.
11 RESET 버튼	본 기기를 리셋할 때 누릅니다.

상태 표시등의 표시

표시등의 색	점등 상태	Bluetooth® 통신 상태 또는 본 기기의 사용 상황
빨강과 파랑	교대로 깜빡임	페어링 모드, 페어링 중
파랑	깜빡임	접속 대기
	두번씩 반복적으로 깜빡임	접속되어 음성 신호 받는 중
	천천히 깜빡임	접속되었으나 접속된 기기가 음성 신호를 보내지 않는 상태
	천천히, 간격을 두고 두번씩 반복적으로 깜빡임	복수의 기기에 접속되었으나 접속된 기기가 음성 신호를 보내지 않는 상태
	천천히 두번씩 반복적으로 깜빡임	접속되었고 접속된 기기가 음성 신호를 보내는 중
	천천히 세번씩 반복적으로 깜빡임	복수의 기기와 접속(HSP/HFP 대기 상태)되었고 접속된 기기가 음성 신호를 보내는 중
	빠르게 깜빡임	휴대전화 착신중
빨강	켜짐	배터리 충전
자주색	파랑과 같은 방식으로 깜빡임	로 레이턴시 모드
빨강	파랑과 같은 방식으로 깜빡임	배터리 전력 레벨이 낮음

배터리 충전하기

본 기기에는 리튬 이온 충전식 배터리가 내장되어 있습니다. 충전 후 사용해 주십시오.
배터리 잔량이 전혀 없는 상태에서 충전 완료까지 약 2.5시간이 걸립니다.

본 기기의 USB 단자의 커버를 벗긴 후 동봉된 USB 케이블로 본 기기와 PSP®go의 AC 어댑터를 연결합니다.
본 기기의 상태 표시등에 빨간색 불이 켜지고 충전이 시작됩니다. 충전이 완료되면 상태 표시등이 깜빡입니다.

* 일부 지역 및 국가에서 사용하는 AC 전원 코드는 그림과 다를 수 있습니다.

알아두기

• 충전중에는 본 기기의 전원을 켤 수 없습니다.
• 본 기기의 전원이 켜져 있을 때 USB 연결을 하면 본 기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.
• USB 케이블은 본 기기에 동봉된 것을 사용해 주십시오.
• 충전할 기기와 직접 연결해 주십시오. USB 허브 등을 경유하여 연결하면 바르게 충전되지 않는 경우가 있습니다.
• PC 또는 PS3™의 USB 단자에서 충전할 수도 있습니다.

배터리 사용 시간

통화 가능 시간(음악 재생 포함): 최대 6시간
대기 시간: 최대 100시간
실제 사용 가능 시간은 주변 온도 및 사용 상태에 따라 다릅니다.

배터리 전력 레벨을 확인하려면

본 기기의 전원이 켜져 있을 때 POWER 버튼을 누릅니다.
상태 표시등이 깜빡이는 횟수로 남은 전력 레벨을 확인할 수 있습니다.

• 3번 깜빡임: 가득함
• 2번 깜빡임: 중간
• 1번 깜빡임: 낮음(충전필요)

알아두기

배터리 전력이 다하면 비프음이 울리고 자동으로 본 기기의 전원이 꺼집니다.

PSP®go와 함께 사용하기

PSP®go의 조작에 대한 자세한 내용은 사용설명서와 온라인 사용자 가이드 (http://manuals.playstation.net/document/)를 참조해 주십시오.

PSP®go의 소프트웨어 버전 확인하기

본 기기를 사용하시려면 PSP®go의 시스템 소프트웨어를 버전 6.20 이상으로 업데이트해야 합니다.

본 기기를 PSP®go에 페어링(기기 등록)하기

1 PSP®go를 본 기기와 1m 이내의 거리에 둡니다.

2 본 기기의 전원을 끈 상태에서 POWER 버튼을 눌러 7초 이상 유지합니다.
상태 표시등에 빨강과 파랑이 번갈아 깜빡이기 시작하면 버튼을 놓습니다.

3 PSP®go를 켜고 WIRELESS 스위치를 켜둡니다.

4 PSP®go에 본 기기를 등록합니다.
본 기기는 PSP®go에서 [PSP-N270]으로 표시됩니다. PSP®go에서 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 0000을 입력해 주십시오.
상태 표시등(파랑)이 두번씩 반복적으로 깜빡이면 등록이 완료됩니다.

알아두기

• 5분 안에 페어링이 완료되지 않으면 페어링 모드가 해제되고 본 기기의 전원이 꺼집니다. 이런 경우에는 1단계부터 다시 해 주십시오.
• 한번 등록한 기기는 다시 페어링할 필요가 없습니다.

PSP®go의 오디오 듣기

본 기기로 PSP®go의 오디오를 들을 때는 매번 다음의 절차를 밟아주십시오.

1 POWER 버튼을 2초 이상 눌러 본 기기의 전원을 켭니다.
상태 표시등(파랑)이 깜빡이기 시작하며 Bluetooth® 접속 대기 상태로 전환됩니다.

2 PSP®go를 켜고 WIRELESS 스위치를 켜둡니다.

3 (설정) ➡ (Bluetooth® 기기 설정) ➡ [Bluetooth® 기기 관리]에서 [PSP-N270]을 선택한 후 [접속]을 선택합니다.
Bluetooth® 통신이 이루어지면 상태 표시등(파랑)이 두번씩 반복적으로 깜빡입니다.
헤드셋이나 헤드폰(별매)을 본 기기에 연결하면 PSP®go의 오디오를 들을 수 있습니다.

내장 마이크를 사용하여 대화하기

PSP®go의 프로파일 설정을 HSP(Headset Profile)로 하면 마이크 입력에 대응하는 게임 또는 어플리케이션에서 마이크를 사용할 수 있습니다.

1 (설정) ➡ (Bluetooth® 기기 설정) ➡ [Bluetooth® 기기 관리]에서 [PSP-N270]을 선택한 후 옵션 메뉴에서 [설정]을 선택합니다.

2 HSP(Headset Profile)를 선택합니다.

로 레이턴시 모드 사용하기

무선 접속으로 인해 음성 전달이 지연되는 경우 로 레이턴시 모드로 지연을 감소시킬 수 있습니다.

MODE 버튼을 눌러 약 2초간 유지해 주십시오.
본 기기가 로 레이턴시 모드로 전환되면 상태 표시등이 보라색으로 바뀝니다.
표준 레이턴시 모드로 전환하려면 다시 MODE 버튼을 눌러 약 2초간 유지합니다.

알아두기

본 기기를 로 레이턴시 모드로 전환하면 음질과 통신 품질이 저하됩니다.

PSP®go와의 Bluetooth® 접속 종료하기

본 기기의 POWER 버튼을 눌러 약 2초간 유지하면 전원이 꺼집니다.

다른 Bluetooth® 기기에 사용하기

본 기기를 Bluetooth® 대응 기기에 페어링하여 사용할 수 있습니다.
최대 8대의 Bluetooth® 대응 기기와 페어링할 수 있습니다.(멀티 페어링 기능)
본 기기의 페어링 조작에 대한 자세한 내용은 본 사용설명서의 "본 기기를 PSP®go에 페어링(기기 등록)하기"를 참조해 주십시오.
Bluetooth® 기기의 조작에 대한 자세한 내용은 해당 기기에 동봉된 사용설명서를 참조해 주십시오.
본 기기는 Bluetooth® 기기에 [PSP-N270]으로 표시됩니다. 비밀번호를 입력해야하는 경우에는 0000을 입력해 주십시오.

Bluetooth® 대응 휴대전화에 사용하기

휴대전화로의 접속에는 HFP(Hands-free Profile)혹은 HSP(Headset Profile) 프로파일이 사용됩니다. 사용되는 프로파일 및 대응하는 기능은 휴대전화에 따라 다릅니다. 사용하시는 휴대전화에 동봉된 사용설명서를 참조해 주십시오.
본 기기를 사용하시기 전에 본 기기와 휴대전화를 페어링해 주십시오.

1 본 기기의 POWER 버튼을 약 2초간 눌러서 전원을 켜 주십시오.

2 휴대전화의 Bluetooth® 접속을 시작합니다.
본 기기가 휴대전화에 자동으로 접속합니다.

본 기기가 자동으로 접속하지 않는 경우에는

본 기기의 다기능 버튼을 누릅니다.

휴대전화를 조작하려면

다기능 버튼으로 아래의 조작을 할 수 있습니다.

상태	HFP (Hands-free Profile)		HSP (Headset Profile)	
	짧게 누르기	길게 누르기	짧게 누르기	길게 누르기
대기	음성 다이얼 시작	재다이얼	–	발신
발신	발신 중단	–	발신 중단	발신 중단 또는 접속 기기를 본 기기로 전환
착신	응답	거부	응답	–
통화	통화 종료	접속 기기를 본 기기 또는 휴대전화로 전환	통화 종료	접속 기기를 본 기기로 전환
음성 다이얼	음성 다이얼 해제	–	–	–

PSP®go와 휴대전화를 전환하여 사용하려면

본 기기를 PSP®go와 휴대전화 양쪽에 Bluetooth® 접속을 하면 PSP®go 사용중에 통화로 전환할 수 있습니다.
PSP®go 재생중에 전화가 걸려오면 본 기기에서 착신음이 들립니다.
다기능 버튼을 눌러 통화합니다.

본 기기를 초기화하기

음량 등을 초기 설정으로 되돌리고, 본 기기의 모든 페어링 정보를 삭제할 수 있습니다.

1 본 기기의 전원이 켜진 상태에서 POWER 버튼을 약 2초간 눌러 전원을 끕니다.

2 POWER 버튼과 다기능 버튼을 동시에 7초 이상 누릅니다.
상태 표시등(파랑)이 네번씩 깜빡이며 초기 설정으로 되돌아갑니다. 모든 페어링 정보가 삭제됩니다.

고장이라고 생각되면

본 기기의 사용에 어려움이 있을 때는 아래의 내용을 확인해 주십시오.

음성이 왜곡된다. 음성이 끊어진다. Bluetooth® 접속을 유지하려면 두 기기를 가까운 곳에 같이 두어야 한다.

- 본 기기 주변에 2.4GHz대의 주파수를 사용하는 무선 LAN, 전자레인지, 또 다른 Bluetooth® 기기 등이 가까이 있지 않은지 확인하시고 본 기기를 다른 곳에 놓아 주십시오.
- 본 기기를 Bluetooth® 기기를 향해 놓고 통신에 장애가 될 물체 등이 없는지 확인해 주십시오.

본 기기가 제대로 작동하지 않는다.

- 본 기기를 리셋합니다. 작은 핀 등으로 RESET 버튼을, 눌러지는 감촉이 느껴질 때까지 누릅니다. 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.

주요 사양

개요

통신 시스템 Bluetooth® 표준 규격 version 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
출력 Bluetooth® 표준 규격 Power Class 2 (0.03 mW)
최대 통신 거리 시선 약 10m*
사용주파수 대역 2,402 MHz – 2,480 MHz
대응 Bluetooth® 프로파일** A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
대응 콘텐츠 보호 방식 SCMS-T
전송 대역 (A2DP) 20 – 20,000 Hz (샘플링 주파수 44.1 kHz)
동봉물 USB 케이블 (1)
사용설명서 (1)

리시버

전원 DC 3.7 V: 내장 리튬-이온 충전 배터리
크기 (w/h/d) (돌출부 불포함) 약 21 × 63 × 15 mm
무게 약 15 g
허용 온도 0 ° C – 40 ° C

헤드폰 출력

출력 단자 스테레오 미니잭
최대 출력 20 mW + 20 mW (16 Ω)

마이크

형식 일렉트렛 콘덴서형
지향성 전방향성
유효 주파수 범위 100 – 4,000 Hz

* 통신 거리는 추정치입니다. 주위 환경에 따라 통신 거리가 달라지는 경우가 있습니다.
**Bluetooth® 프로파일이란 Bluetooth® 기기의 특성별로 기능을 표준화한 것입니다.

본 기기는 Fraunhofer IIS 및 Thomson의 MPEG Layer-3 오디오 코딩 기술과 특허에 기반한 제품입니다.

디자인 및 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

인증받은자의 상호: Sony Computer Entertainment Korea
기기의 명칭(모델명): PSP-N270
제조년월: 제품 본체에 표시
제조자/제조국가: Sony Computer Entertainment/China
인증신청인 식별부호: SCE

KCC 무선 시험 온도 범위 −10 – +50℃

수출 통상 규제에 대하여

본 제품은 각국의 수출 통상 규제에 관한 법률 안에 포함됩니다. 사법권에 적용되는 본 제품과 관련된 모든 법률을 준수해야 하며 모든 법률적 요구에 응해야 합니다.

Printed in China